

**Illustrazione del prodotto**

- Supporti DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Conforme a IEEE 802.3z (SFP Gigabit Ethernet)
- Conforme a IEEE 802.3u (SFP Fast Ethernet)
- Ingressi e uscite LVPECL simmetrici (SFP Gigabit Ethernet)
- Ingressi e uscite PECL simmetrici (SFP Fast Ethernet)
- Indicatore di riconoscimento segnali TTL
- Innestabile durante il funzionamento (hot-plug)
- Prodotto laser di classe 1; conforme a EN60825-1
- Applicabile agli switch della linea Basic, Value e Premium

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C |
| N. d'ordine | <a href="#">1286710000</a>   |
| Tipo        | IE-SFP-1GLSXLC-T   |
| GTIN (EAN)  | 4050118077520  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## IE-SFP-1GLSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme  
UL File Number Search [Sito web UL](#)  
N° certificato (cURus) E230683

## Dimensioni e pesi

Peso netto 25 g

## Temperature

|                              |                             |                         |                |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...85 °C              | Temperatura d'esercizio | -40 °C...85 °C |
| Umidità                      | da 5 a 95% (senza condensa) |                         |                |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione      |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7cl                         |
| REACH SVHC                           | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

|   |                  |         |
|---|------------------|---------|
| Velocità di trasmissione                  | 1000 Mbps        |         |
| Funzione DMM (Digital diagnostic monitor) | Supportato       |         |
| Tipo di trasmettitore                     | Multimode        |         |
| Tipo di connettore                        | LC-Duplex        |         |
| Lunghezza di trasmissione, tip.           | 2 km             |         |
| Lunghezza d'onda                          | tip.             | 1310 nm |
|   | Lunghezza d'onda | TX      |
|   | min.             | 1270 nm |
|   | max.             | 1355 nm |
|   | Lunghezza d'onda | RX      |
|   | min.             | 1260 nm |
|   | max.             | 1610 nm |
| Potenza di ricezione                      | min.             | -19 dBm |
|   | max.             | -1 dBm  |
| Potenza di trasmissione                   | min.             | -9 dBm  |
|   | max.             | -1 dBm  |
| Bilancio di collegamento                  | 10 dB            |         |

## Condizioni ambientali

|                                    |                             |                                    |        |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio , max.     | 85 °C                       | Temperatura d'esercizio , min.     | -40 °C |
| Umidità                            | da 5 a 95% (senza condensa) | Temperatura di magazzinaggio, max. | 85 °C  |
| Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C                      |                                    |        |

## Garanzia

Periodo 3 anni

**IE-SFP-1GLSXLC-T**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Interfacce**

|                |   |            |           |
|----------------|---|------------|-----------|
| Porte Ethernet | 1 | Connettore | Duplex-LC |
|----------------|---|------------|-----------|

**Omologazioni e conformità EMC**

|                    |                                       |          |     |
|--------------------|---------------------------------------|----------|-----|
| Norme EMC          | EN 55032, EN 55035                    | Via mare | DNV |
| Norma di sicurezza | UL 62368-1, EN 62368-1,<br>EN 60825-1 |          |     |

**Tensione di alimentazione**

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Tensione di alimentazione | 3,3 V (via switch Ethernet) |
|---------------------------|-----------------------------|

**Dati tecnici**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Tipo di montaggio | Inserto in slot SFP |
|-------------------|---------------------|

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003628    | ETIM 9.0    | EC003628    |
| ETIM 10.0   | EC003628    | ECLASS 14.0 | 19-17-03-03 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-03-03 |             |             |

**IE-SFP-1GLSXLC-T**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****LC-Duplex**

Uscita guida e design del giunto LC-Duplex secondo IEC 61754-20

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipò        | IE-TO-LCD-MM               | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">8947010000</a> | Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20 |
| GTIN (EAN)  | 4032248735020              |   |
| CPZ         | 10 ST                      |   |